

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200775045
Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 653
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 16.02.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 653
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	104	0	37
	fitnes	g	114	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	0	79	-154	0	39
	dnevna kol. masti	g	-16.1	0	79	-13.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	78	-2.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	37
	randman	g	117	0	75	110	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	90	0	39
	mastitis	g	100	0	64	102	0	36
	ciste	g	109	0	69	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	97	0	33
	visina križa	g	102	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	87	0	72	90	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	109	0	33
	putice	g	105	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	75	95	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200775045**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **193 / 653**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **16.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 653**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	90	0	33
	debljina sisa	g	87	0	74	90	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova